

מלגת הצטיינות ע"ש יוסף דוד ז"ל לשנת תשס"ז לאהרון כהן

דוד סלע, מפמ"ר פיסיקה ויו"ר ועדת הפרס

הגענו בשעה טובה לשנה החמישית בה אנו מעניקים מלגת הצטיינות, מהקרן שנתרמה על ידי משפחתו של יוסף דוד ז"ל, לזכרו של המפמ"ר הקודם לפיסיקה. ייעודה של קרן זו הוא לאפשר, אחת לשנה, למורה מצטיין בפיסיקה, להשתתף בכנס בינלאומי להוראת המדעים, או הפיסיקה, ולהעשיר לאחר מכן את ציבור מורי הפיסיקה בחוויותיו מכנס זה. כך עשו גם מקבלי המלגה הקודמים: גבי זאבי, נתן אריה, חנה מנלה ויבגניה גבאי. היום נמצאת אתנו אלישבע האריס, נכדתו של יוסף, והיא אשר תעניק את תעודת הפרס לזוכה.

השנה מוענקת המלגה לאהרון כהן, מרכז הפיסיקה בבית הספר המקיף השש שנתי "אורט" בעיירה הצפונית מעלות, על התמדתו רבת השנים בריכוז הוראת הפיסיקה בבית ספרו, תוך

התלהבות, מסירות ואחריות ותרומתו המשמעותית לקידום הוראת הפיסיקה בישראל.

הוראת הפיסיקה היא קריירה שנייה אצל אהרון, לאחר פרישתו מצה"ל, בו מילא תפקידי פיקוד ומטה בחיל הים, כמהנדס תעשייה וניהול. מזה כ-20 שנה משמש אהרון כמורה ומרכז הפיסיקה בבית הספר התיכון "אורט" שבעיר מגוריו - מעלות. במהלך שנים אלו, במקביל לפעולתו הענפה בבית הספר השלים לימודי הסמכה להוראת הפיסיקה, היה דמות מוכרת ומקובלת בהשתלמויות הרבות של מורי הפיסיקה והשלים תואר שני בחינוך. תחומי התעניינותו הם ניסויי המעבדה, בה פתח וחיידש ניסויים מקוריים והיה בין הראשונים להפעלת ניסויים ממחשבים ולרכישת ציוד מתקדם, כל זה אף ללא עזרת לבורנט. תחום שני בו פועל אהרון הוא פיתוח החשיבה

תפיסתו החינוכית, המחברת מקצועיות, התלהבות ואהבת התלמידים באה לידי ביטוי בכל שנות עבודתו כמורה והביאה אותו לקבלת המילגה המוענקת לו היום. איחולינו לאהרון להמשיך שנות פעילות מבורכת בבריאות טובה באושר ובנחת הן ממשפחתו הקרובה והן מתלמידיו הרבים בעבר, בהווה ובעתיד.

בסיום דברי ברצוני להודות גם השנה לחברים הנוספים בוועדת הפרס, ד"ר אסתר בגנו, הניה ווילף ומיכאל סבין, נציגי הפיקוח על הוראת הפיסיקה והמרכז הארצי למורי הפיסיקה, אשר כידוע מלאכה לא קלה עמדה בפניהם, להחליט מי מבין כל המועמדים הראויים יקבל היום את המלגה. אציין כי החלטתם להעניק את הפרס לאהרון התקבלה פה אחד וללא הסתייגות.

עתה אתכבד להזמין אל הבמה את אלישבע האריס להעניק את תעודת הפרס, ואת ההמחאה בסך \$2500 המלווה אותה, בשם הוריה יעל וסימון כהן, בתו וחתנו של יוסף דוד ז"ל, אשר ייסדו את הקרן לזכרו.

המדעית. הוא הוסמך להנחיית מורים בתחום זה ומנצל זאת בטיפוח האוריינות הפיסיקלית של תלמידיו.

בזכותו של אהרון גדלה אוכלוסיית תלמידי הפיסיקה בבית הספר בכל הרמות, החל מהאוכלוסיות החלשות, להן הפעיל את התוכנית של 1 יח"ל ועד לאוכלוסיות החזקות בהן גדל מספר תלמידי 5 יח"ל הרבה מעבר לממוצע הארצי. הישג זה בולט במיוחד על רקע האוכלוסיה ההטרוגנית של בית הספר.

במהלך שנות עבודתו הצטיין אהרון גם בקליטת מורים עולים בבית הספר ובאיזור. הוא שימש כמחנך כיתה, כרכז בחינות וכחבר הנהלה ומילא תפקידים מגוונים בצד הוראת הפיסיקה. רק בשנים האחרונות, עקב מחלתו, צמצם אהרון את פעילותו להוראת הפיסיקה בלבד. בתחום זה אהרון אינו מבקש הנחות, עומד לרשות תלמידיו בכל עת, גם מביתו, מביא להם את אהבת המקצוע ומרתק אותם בהתלהבותו.

בצד הערכת תלמידיו, לה זוכה אהרון, הוא מקובל מאד על הורי תלמידיו ועל עמיתיו להוראה. לא אחת הוא מנוצל לצרכי שיווק בית הספר בכלל והפיסיקה בפרט, באמצעות מפגשי הורים, ימי פיסיקה והרצאות.